CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF FAZENDA DA JUTA		
Sequencial (U.E):	42	**Código da Unidade:**	19232

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA LUCAS LOSSIUS, 95 - JARDIM SANTA ADÉLIA - CEP 03974100 - SÃO PAULO/SP

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado com fechamento em alvenaria	Padrão:	9. EMEF 15 SALAS MK (PRE MOLDADA)	Nº de Pavimentos	4

Implantação

Área do Terreno (m²)	2.283,50			Área Edificada/ Construída (m²)	3.147,35	
Área Pavimentada (m²)	450,00			Área Verde / Permeável (m²)	1.065,16	
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	768,34	Bloco salas	768,34	Quadra	614,00	*quadra no 4º pavimento do edifício

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	REDE PÚBLICA						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	De 10.001 a 20.000 L		Constatação	Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)			SIM	Quantidade de Botijões de Gás	6
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	N/A
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO					Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?	N/A
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO					Capacidade:	N/A
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM					Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM					Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	SIM	16							
Hidrante	SIM	5							
Sinalização Emergência	SIM	60							
Iluminação Emergência	SIM	25							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	Nº	Total (Sim ou N	SIM	Parcial (Sim ou Não)	SIM			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	SIM					Quantidade:	1	Quant. Ativos/Funcionais:	1
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	N/A	Quant. Ativos/Funcionais:	N/A
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	SIM					Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			NÃO
Tipo de sinalização	SIM	Sonora (Sim ou Não)	NÃO			Visual (Sim ou Não)	SIM	Tátil (Sim ou Não)	SIM
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO			Nº	1				
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	SIM					Quantidade:	1		

Ambientes da Escola

Administrativo e Apoio/Serviços

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Solario	15,00	5,00	NA	75,00	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração na base (Foto 08, 144)
Almoxarifado	2,80	2,80	3,63	8,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**3**	Teto com fissuras e pintura desgastada (Foto 31)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Circulação/entrada alunos	7,16	6,97	3,63	50,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Portão deteriorado (Foto 98)
Lavanderia	3,20	3,20	3,63	10,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	3	Piso de concreto com umidade e fissuras (Foto 122)
Térreo- Circulação	56,10	3,28	3,63	184,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Cozinha	6,20	6,20	3,63	38,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	3	Piso desgastado e umidade (Fotos 109 a 166)
Depósito Material de Limpeza	3,20	3,20	3,63	10,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Depósito Material Didático	3,00	3,00	3,63	9,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Piso deteriorado e porta com tinta desgastada (Foto 30)
Despensa/ Depósito Alimen	5,80	1,65	3,63	9,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Circulação Externa	7,10	7,10	NA	50,00	Aberto	Cimentado	Pintura	Não	3	Piso de concreto deteriorado e infiltração (Fotos 120 e 121)
1º Pav. - Circulação	62,80	3,28	3,13	206,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Umidade Excessiva, rachadura e tinta deteriorada (Fotos 43 e 44)
Sala de Coordenador Pedagógico	3,50	3,50	3,63	12,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Piso desgastado (Foto 26)
Ambiente 1	2,00	2,00	3,63	4,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
2 Pav. - Circulação	64,94	3,28	3,45	213,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Desgaste de piso, corrimão em corrosão (Fotos 51 a 54, 91)
Ambiente 2	2,20	2,20	3,63	5,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Sala de Professores	6,40	6,40	3,63	41,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Fissuras e tinta desgastada (Foto 20)
Pátio Descoberto (piso acimentado)	20,00	10,00	NA	200,00	Aberto	Cimentado	Pintura	Não	0	
Térreo - Depósito adm	2,60	2,60	3,63	7,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Playground	17,20	5,00	NA	86,00	Aberto	Cimentado	Pintura	Não	5	Mureta quebrada, infiltração e piso danificado (Foto 147 a 156)
Estacionamento	22,50	10,00	NA	225,00	Aberto	Cimentado	Pintura	Não	3	Piso de concreto com fissuras e infiltração (Fotos 176 a 179)
Quadra Coberta	35,49	17,30	6,00	614,00	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	3	Piso desgastado, infiltração, corrosão (Fotos 127 a 131)
Refeitório/Recreio	21,50	7,50	3,63	155,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	3	Piso desgastado e portão deteriorado (Fotos 98 a 106)
Sala Gremio	3,50	3,50	3,63	12,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Diretoria 1	3,20	3,20	3,63	10,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Diretoria 2	3,80	3,80	3,63	14,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Secretaria 1	2,50	2,50	3,63	6,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Secretaria 2	4,20	4,20	3,63	18,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Secretaria 2	4,20	4,20	3,63	18,00	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	0	
Salas de Aula										
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Sala de Aula 1	7,00	7,00	3,13	49,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 2	7,00	7,00	3,13	49,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 3	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 4	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 5	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	3	Batente da porta com corrosão e desgaste de pintura (Fotos 57 e 61)
Sala de Aula 6	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 7	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 8	7,00	7,00	3,45	49,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 9	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 10	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	3	Porta de correr com tinta deteriorada (Foto 66)
Sala de Aula 11	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	3	Pintura desgastada (Fotos 69)
Sala de Aula 12	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	
Sala de Aula 13	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	0	

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sala de Aula 14	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**			
Sala de Aula 15	7,10	7,10	3,45	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Sinais de umidade (Foto 75)		
Sala de Aula 16 - Sala Multiuso	7,00	7,00	3,45	49,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**			
Sala de Aula 17 - Sala de informática	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**			
Sala de Aula 18 - Laboratório	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Pintura desgastada e infiltração no teto (Fotos 33 e 34)		
Sala de Aula 19 - Leitura	7,10	7,10	3,13	50,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Umidade Excessiva (Foto 84)		
Sanitários										**Informações Complementares**		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Térreo - Sanitário Aluno Fem.	4,00	4,00	3,63	16,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	5	5	0
Térreo - Sanitário Aluno Masc.	4,00	4,00	3,63	16,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso	Porta deteriorada e vidros quebrados (Fotos 224 e 225)	**3**	5	5	0
Térreo - Sanitário Aluno Fem PCD.	2,00	2,00	3,63	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0
Térreo - Sanitário Aluno Masc. PCD	2,00	2,00	3,63	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0
Térreo - Sanitário Aluno Fem.	2,00	2,00	3,63	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0
Térreo - Sanitário Aluno Masc.	1,50	2,00	3,63	3,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso	Porta deteriorada e vidros quebrados (Fotos 224 e 225)	**3**	1	1	0
Térreo - Sanitário Aluno Fem PCD.	4,00	2,00	3,63	8,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0
Térreo - Sanitário Aluno Masc. PCD	1,50	2,00	3,63	3,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0
1º Pav. - Sanitário Aluno Fem.	4,00	4,00	3,13	16,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	5	5	0
1º Pav. - Sanitário Aluno Masc.	4,00	4,50	3,13	17,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	5	5	0
1º Pav. - Sanitário Aluno Fem PCD.	2,00	2,00	3,13	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso	Infiltração nas paredes e teto (Fotos 239)	**3**	1	1	0
1º Pav. - Sanitário Aluno Masc. PCD	2,00	2,00	3,13	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Gesso		**0**	1	1	0

Informações Adicionais								
Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM/NÃO/NÃO SE APLICA)	Informações Complementares						Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	SIM	Muro	Área (m²)	5.708,75	Gradil	Área (m²)		Muro com infiltração e rachaduras, pintura desgastada (Fotos 186 a 190)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	225,00					Piso de concreto com fissuras e infiltração (Fotos 176 a 179)
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)	86,00					Mureta quebrada, infiltração e piso danificado (Foto 147 a 156)
Tanque de Areia (Sim ou Não)	N/A	Área Cúbica (m³)						
Calçadas (Sim ou Não?)	NÃO							
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM							Portão deteriorado (Foto 98)
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO							
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	NÃO							
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	N/A							

Observações Gerais:	**Escola com manutenção predial satisfatória e acessibilidade, sem AVCB; possui pontos de infiltração e desgaste de pintura e piso em quase todos os ambientes, bem como esquadrias deterioradas.**

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.4	Lajes: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas lajes que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	SIM	Cobertura da escola/quadra danificada, com telhas quebradas
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	Estrutura da cobertura em corrosão. Mureta do playground danificada com risco de acidente
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	Infiltração e fissuras nas paredes de alguns ambientes
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Corrosão e vidros quebrados
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pisos desgastados
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			
2.1	Instalações elétricas: verificar se as instalações elétricas estão em conformidade com as normas de segurança, se há fios expostos, equipamentos com defeito ou outros problemas que possam representar risco de incêndio ou choque elétrico. verificar também se o quadro de energia está em bom estado e se as tomadas e interruptores estão funcionando corretamente	SIM	O quadro de entrada é obsoleto e, apresenta diversas inconformidades significativas, não atendendo aos requisitos essenciais da ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439, podendo ocasionar o comprometimento da segurança operacional da instalação.
2.2	Instalações hidráulicas: verificar se as instalações hidráulicas estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as torneiras, registros e outros componentes estão em bom estado e se o sistema de esgoto está funcionando corretamente	NÃO	
2.3	Instalações sanitárias: verificar se as instalações sanitárias estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as louças sanitárias, como vasos e pias, estão em bom estado e se os ralos estão desobstruídos	NÃO	
2.4	Reservatórios de água: verificar se os reservatórios de água estão em bom estado, sem vazamentos ou outros problemas que possam prejudicar o funcionament do sistema de abastecimento	SIM	Reservatorio com umidade excessiva e desgaste

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
3. Acessibilidade			
Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida			
3.1	Rampas de acesso: verificar se há rampas de acesso em bom estado e com inclinação adequada	SIM	Reconstrução da rampa com a inclinação correta, adequação de corrimão e piso tátil considerando a acessibilidade e a segurança, bem como a padronização dos componentes.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	NÃO	
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	NÃO	
4. Condições de Habitabilidade			
Condições de ventilação e iluminação natural e artificial e conforto térmico dos ambientes			
4.1	Condições gerais de habitabilidade e conforto térmico por setor (salas de aulas, outros ambientes pedagógicos, ambientes administrativos, cozinha e refeitório, etc.)	NÃO	
5. Áreas Externas/Paisagismo			
Condições de adequabilidade das áreas externas da escola			
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	NÃO	
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	SIM	O sistema de instalações pluviais necessita de manutenção/substituição de tubulações danificadas
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	Verificou-se a necessidade de regularização e pintura de todas as paredes da fachada

Profissional Responsável
Nome: RENATA CARDOSO MONIZ CALDEIRA
Cargo/função: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU: A57880-0

Responsável pela validação CAIXA
Nome: Decio de Souza Espindola
Cargo/função: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5062158870-SP

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF FAZENDA DA JUTA

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
19232	EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 01: Placa de Identificação Externa



foto 02: Placa de Identificação Interna



foto 03: Fachada

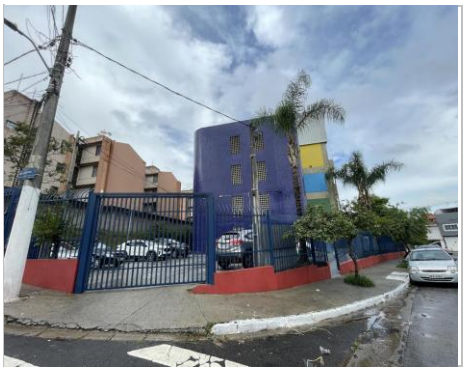


foto 04: Fachada



foto 05: Mureta
Pintura desgastada



foto 06: Mureta
Pintura desgastada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 07: Vista do prédio



foto 08: Vista do prédio
Infiltração na base

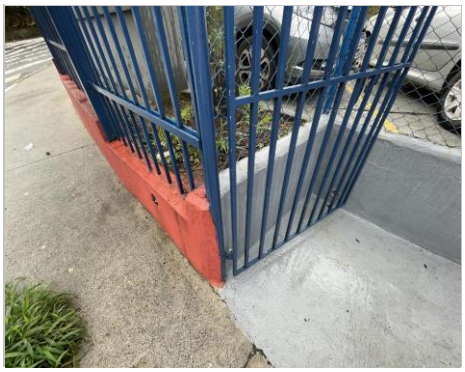


foto 09: Entrada



foto 10: Rampa de acesso



foto 11: Rampa de acesso

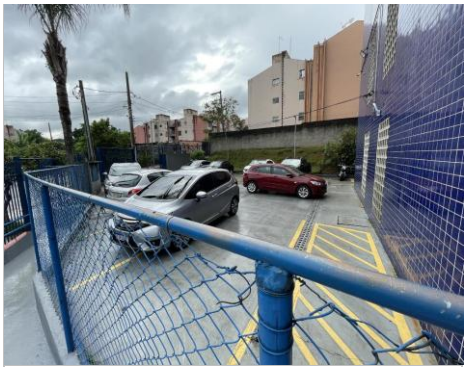


foto 12: Vista do Estacionamento



foto 13: Hall de Entrada

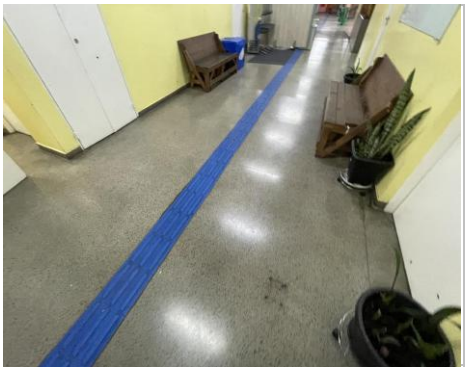


foto 14: Corredor Principal

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 15: Corredor Principal



foto 16: Sala dos Professores



foto 17: Sala dos Professores



foto 18: Sala dos Professores



foto 19: Sala dos Professores

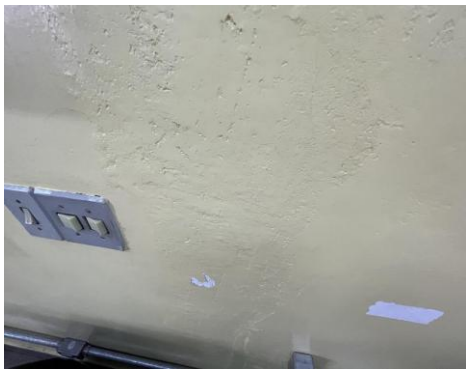


foto 20: Sala dos Professores
Fissuras e tinta desgastada



foto 21: Sala dos Professores

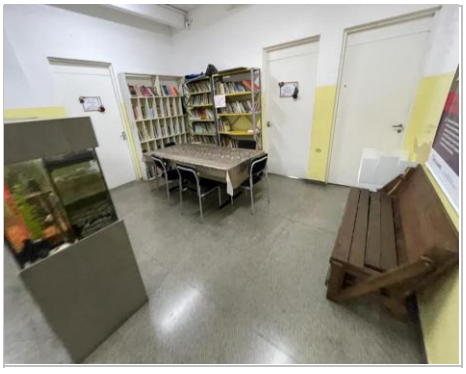


foto 22: Sala dos Professores

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 23: Sala da Coordenação Pedagógica



foto 24: Sala da Coordenação Pedagógica



foto 25: Sala da Coordenação Pedagógica

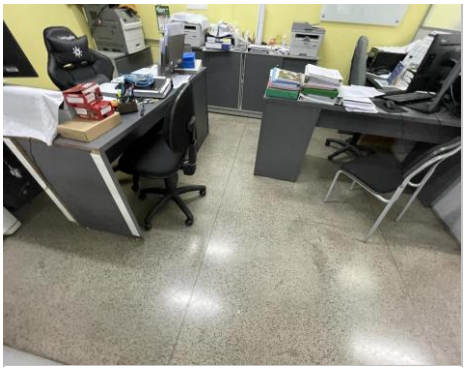


foto 26: Sala da Coordenação Pedagógica
Piso desgastado

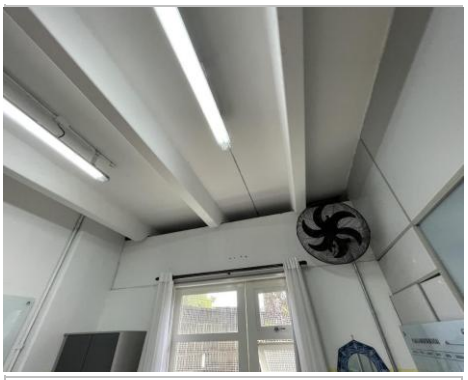


foto 27: Secretaria

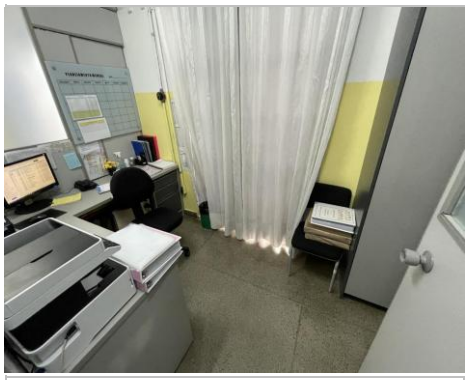


foto 28: Secretaria

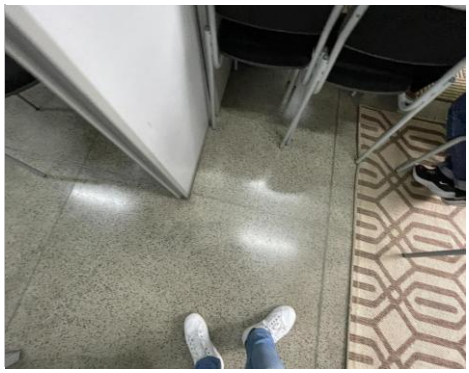


foto 29: Secretaria



foto 30:Depósito
Piso deteriorado e porta com Tinta desgastada

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 31: Almoxarifado
Teto com fissuras e pintura desgastada



foto 32: Laboratório de Ciências



foto 33: Laboratório de Ciências
Pintura desgastada



foto 34: Laboratório de Ciências
Infiltração no teto



foto 35: Laboratório de Ciências



foto 36: Laboratório de Ciências

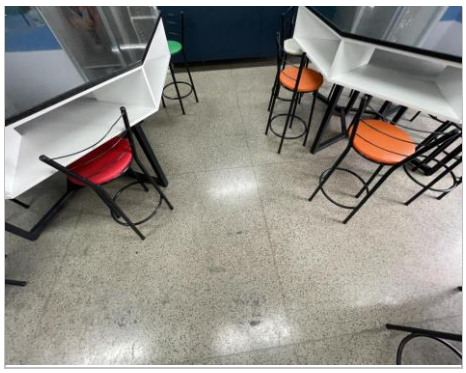


foto 37: Laboratório de Ciências



foto 38: Laboratório de Ciências

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA

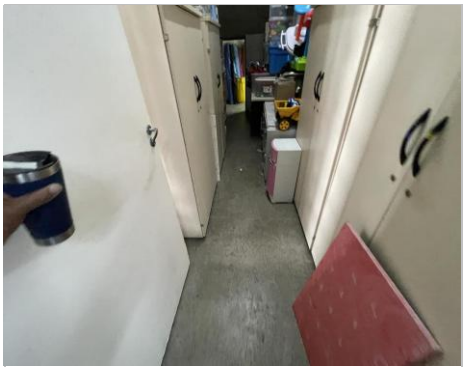


foto 39: Depósito



foto 40: Depósito



foto 41: Depósito



foto 42: Sala 01 - Laboratório de Informática



foto 43: Circulação
Umidade Excessiva, rachadura e tinta deteriorada



foto 44: Circulação
Umidade Excessiva, rachadura e tinta deteriorada



foto 45: Sala 01

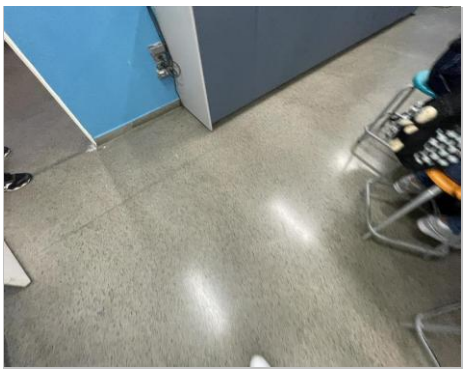


foto 46: Sala 01

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 47: Laboratório de Ciências



foto 48: Laboratório de Ciências



foto 49: Laboratório de Ciências



foto 50: Laboratório de Ciências



foto 51: Corredor de Salas de Aula



foto 52: Corredor de Salas de Aula
Desgaste de piso



foto 53: Corredor de Salas de Aula
Rachadura contínua



foto 54: Corredor de Salas de Aula
Rachadura contínua

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 55: Sala 04 - Sala de Leitura



foto 56: Sala de Leitura



foto 57: Sala 05



foto 58: Sala 05
Fissura na Tinta



foto 59: Sala 05
Batente da porta com corrosão e desplacamento da Tinta

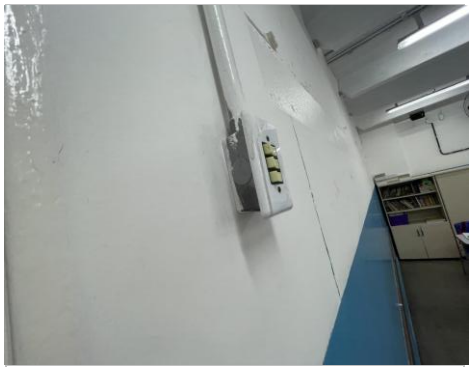


foto 60: Sala 05
Tinta descascada



foto 61: Sala 05
Sinais de umidade



foto 62: Sala 06

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA

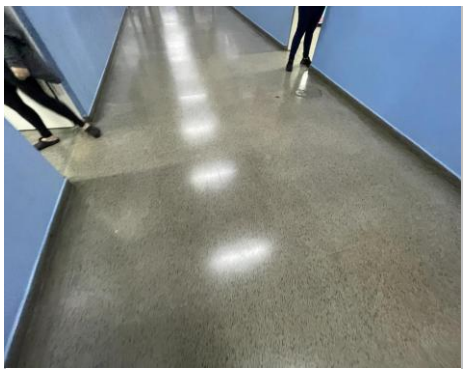


foto 63: Sala 06



foto 64: Sala 10 - Sala de Recuperação Paralela



foto 65: Sala 10 - Sala de Recuperação Paralela

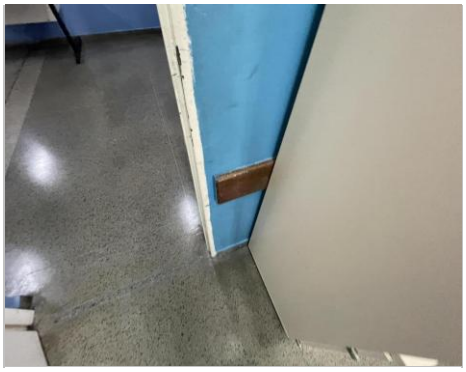


foto 66: Sala 10 - Sala de Recuperação Paralela
Porta de correr com tinta Deteriorada



foto 67: Sala 11 - Sala de Educação Física

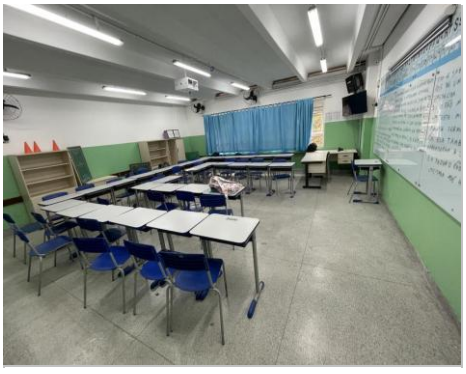


foto 68: Sala 11 - Sala de Educação Física



foto 69: Sala 11 - Sala de Educação Física
Desplacamento de Tinta



foto 70: Sala 13

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 71:Sala 13

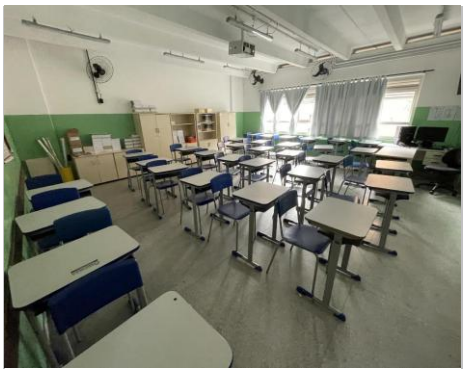


foto 72: Sala 13



foto 73: Sala 15

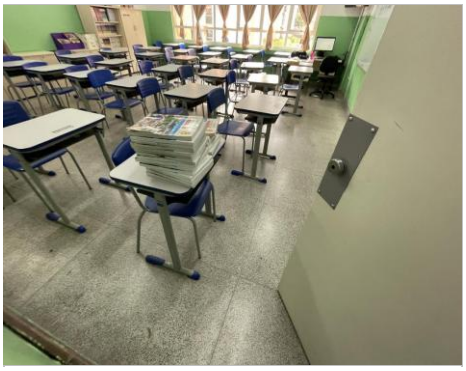


foto 74: Sala 15



foto 75: Sala 15
Sinais de Umidade



foto 76: Sala 17

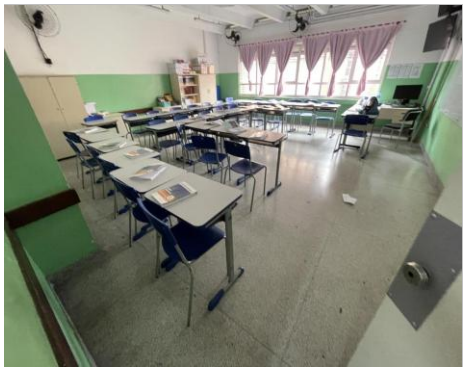


foto 77: Sala 17



foto 78: Sala 17

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 79: Sala 18



foto 80: Sala 18



foto 81: Sala 18

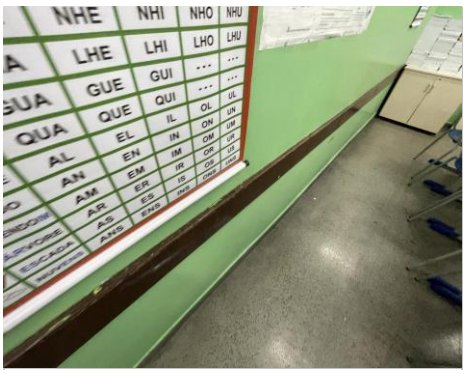


foto 82: Sala 18



foto 83: Sala 18



foto 84: Sala 19
Umidade Excessiva



foto 85: Sala 19

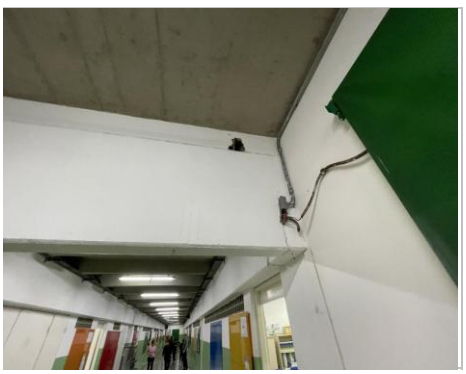


foto 86: Sala 19
Sinais de Umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 87: Corredor das Salas de Aula



foto 88: Hall escadas

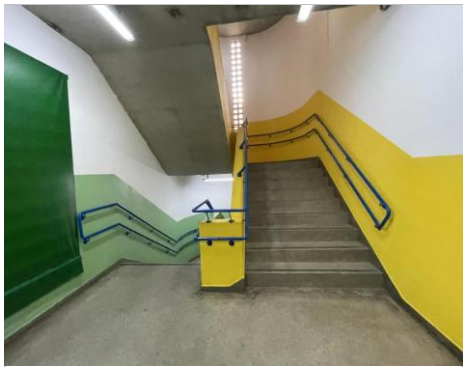


foto 88: Escadas

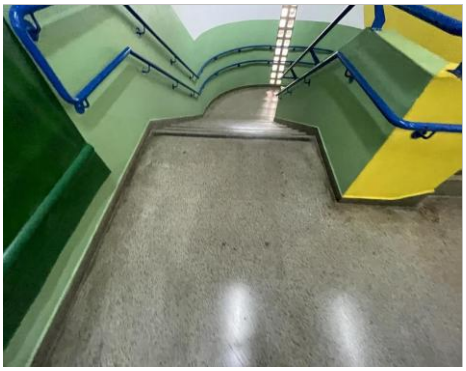


foto 89: Escadas

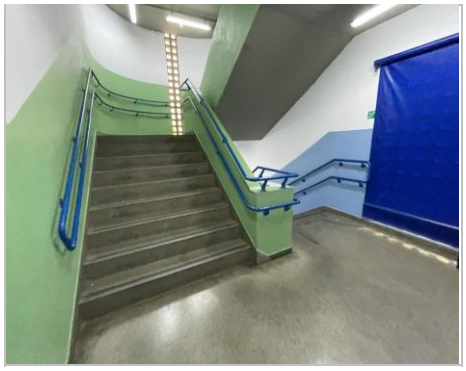


foto 90: Escadas



foto 91: Corrimão

Corrosão e desplacamento de tinta

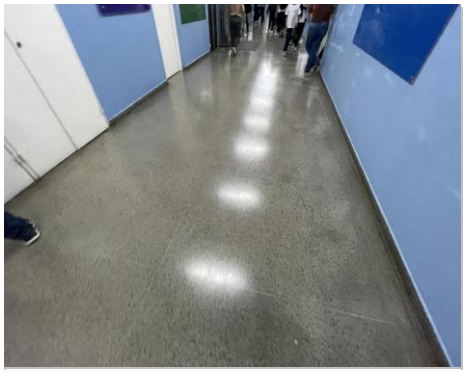


foto 92: Corredor



foto 93: Toldos / Hall das Salas de Aula

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 94: Corredor



foto 95: Bebedouro

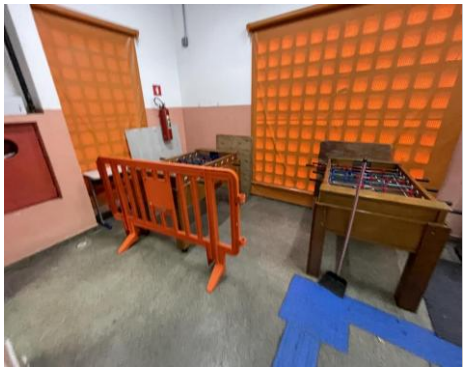


foto 96: Salão de Jogos



foto 97: Pátio Principal

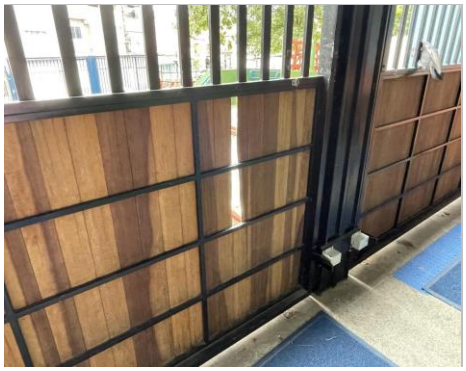


foto 98: Pátio Principal
Portão deteriorado



foto 99: Pátio Principal



foto 100: Pátio Principal

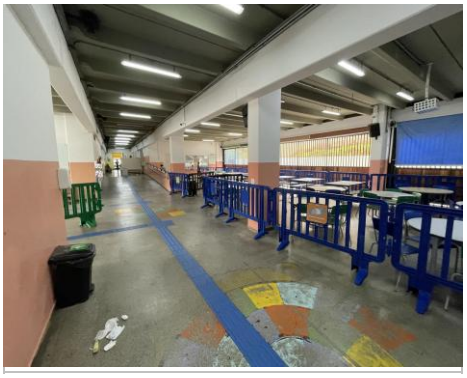


foto 101: Pátio Principal
Piso deteriorado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA

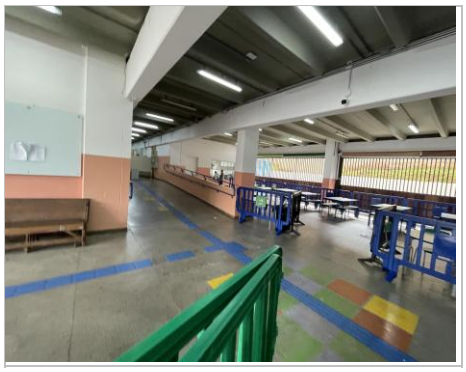


foto 102: Pátio Principal



foto 103: Pátio Principal
Piso de concreto com tinta deteriorada

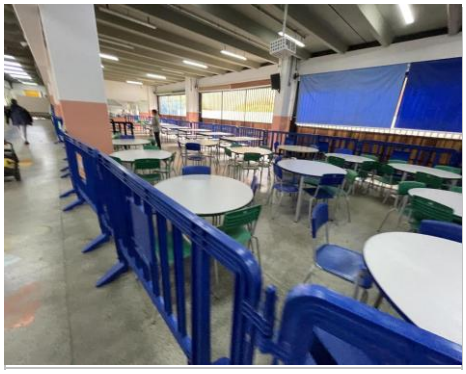


foto 104: Refeitório



foto 105: Refeitório



foto 106: Refeitório

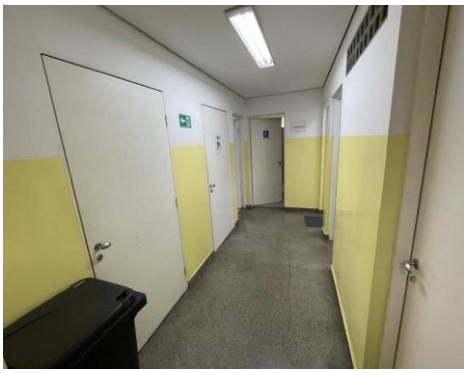


foto 107: Corredor do térreo
Piso de concreto com fissura contínua

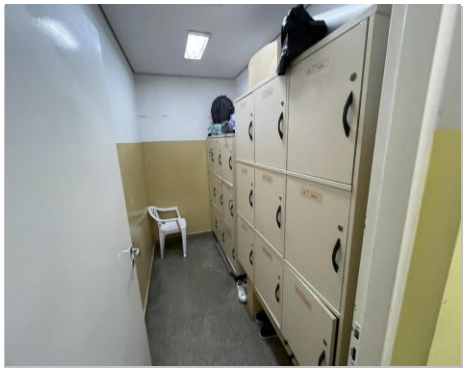


foto 108: Armários de funcionários

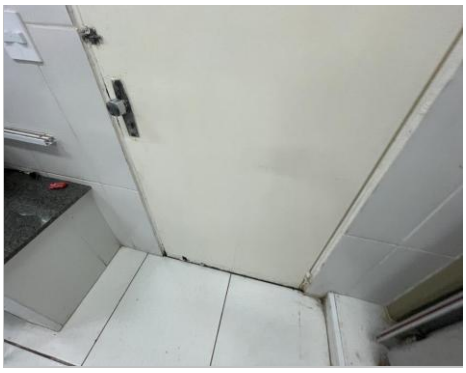


foto 109: Cozinha

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 110: Cozinha



foto 111: Cozinha
Piso desgastado



foto 112: Cozinha



foto 113: Cozinha
Infiltração

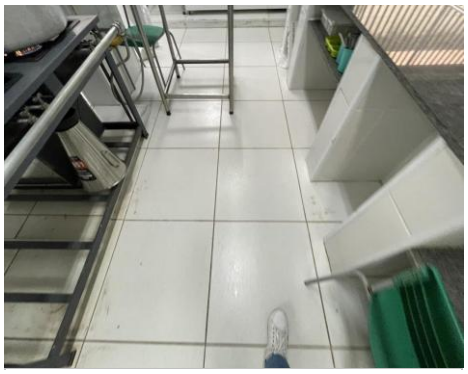


foto 114: Cozinha



foto 115: Cozinha



foto 116: Cozinha

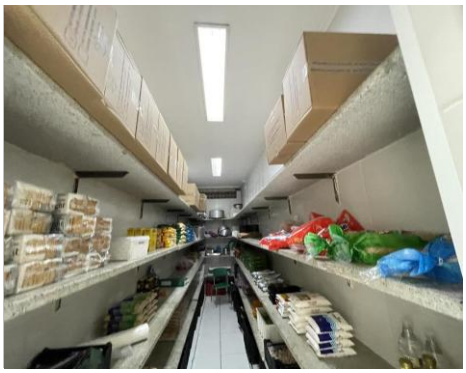


foto 117: Despensa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 118: Despensa



foto 119: Área externa / Cozinha
Piso de concreto deteriorado e infiltração



foto 120: Área externa
Piso de concreto com fissuras e umidade



foto 121: Área externa
Piso de concreto com fissuras e umidade



foto 122: Lavanderia
Piso de concreto com umidade e fissuras



foto 123: Refeitório de funcionários



foto 124: Refeitório de funcionários



foto 125: Áera externa
Piso de concreto com umidade e fissuras

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 126: Elevador

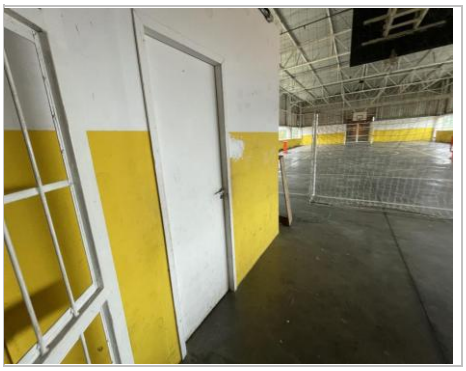


foto 127: Quadra Coberta

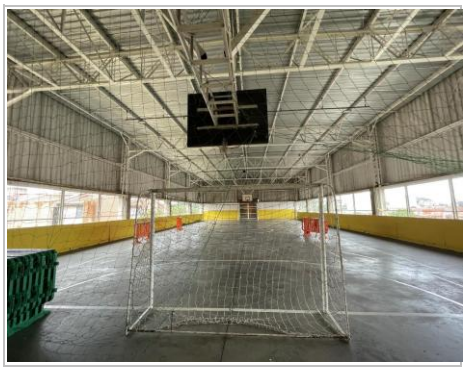


foto 128: Quadra Coberta



foto 129: Quadra Coberta



foto 130: Quadra Coberta
Mureta deteriorada



foto 131: Quadra Coberta



foto 132: Pátio Térreo

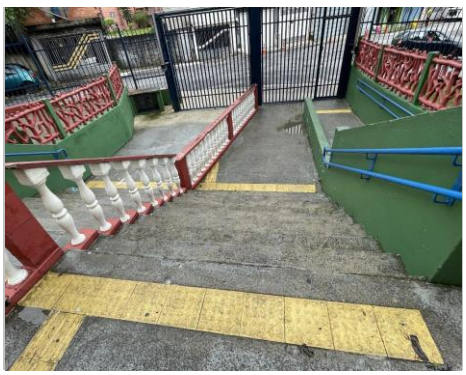


foto 133: Escadas da Saída
Piso de concreto desgastado



foto 134: Rampa externa de Saída



foto 135: Rampa externa de Saída



foto 136: Área externa



foto 137: Área externa

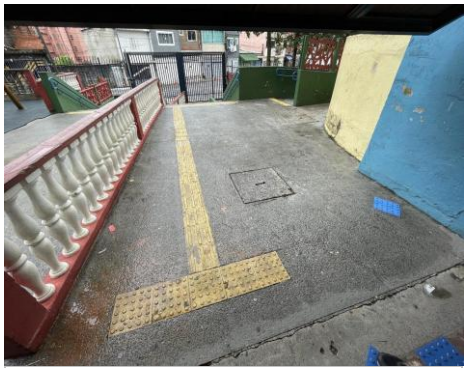


foto 138: Área externa



foto 139: Rampa de acesso da saída



foto 140: Escadas de saída
Piso de concreto descascado e com fissuras contínuas



foto 141: Balaustre de Concreto

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 142: Vista do Prédio



foto 143: Vista do Prédio



foto 144: Solario
Sinais de umidade e tinta deteriorada



foto 145: Vista do Prédio
Vidros Quebrados



foto 146: Vista do Prédio
Desplacamento de tinta



foto 147: Vista do Parque



foto 148: Vista do Parque

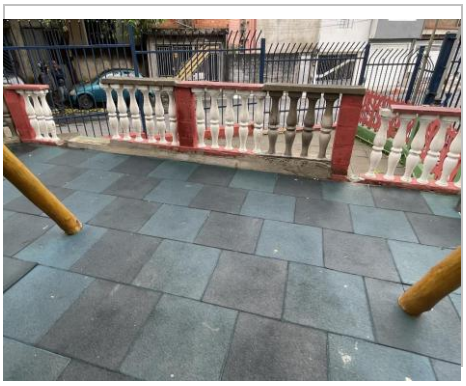


foto 149: Vista do Parque
Mureta quebrada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA

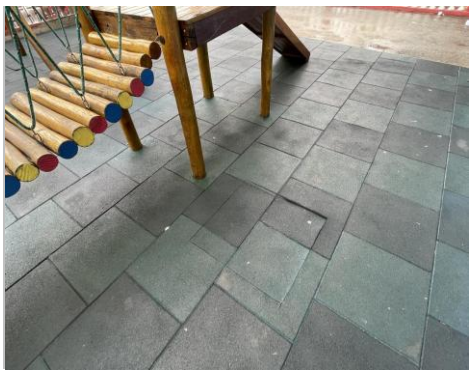


foto 150: Vista do Parque



foto 151: Vista do Parque



foto 152: Vista do Parque



foto 153: Balaustre de Concreto
Tinta deteriorada



foto 154: Balaustre de Concreto
Quebrado



foto 155: Área externa
Piso de concreto quebrado e com umidade

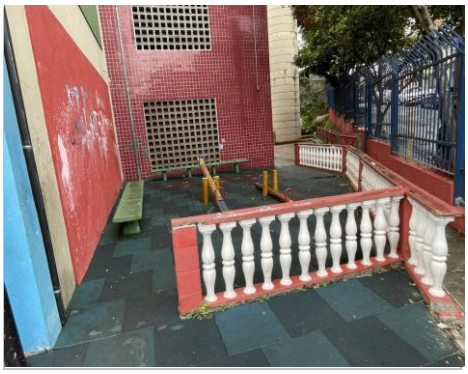


foto 156: Área externa
Tinta deteriorada



foto 157: Área externa
Sinais de Umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 158: Área externa



foto 159: Área externa
Revestimento Cerâmico Deteriorado



foto 160: Área externa
Revestimento Cerâmico deteriorado



foto 161: Área externa
Revestimento Cerâmico Quebrado



foto 162: Vista do Prédio



foto 163: Área Externa
Grelha de Drenagem quebrada



foto 164: Reservatório
Sinais de Umidade



foto 165: Reservatório
Sinais de Umidade



foto 166: Área externa
Tinta deteriorada



foto 167: Área externa



foto 168: Área externa
Grelha de Drenagem Quebrada

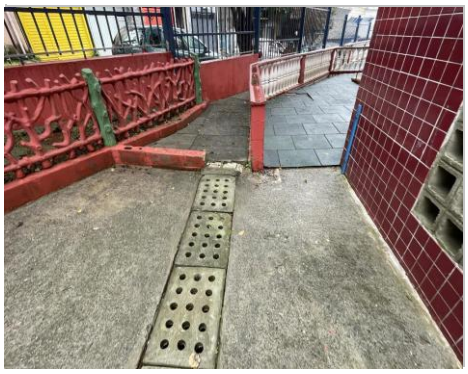


foto 169: Área externa

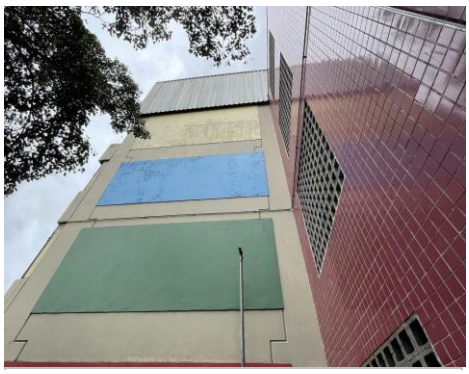


foto 170: Vista do Prédio

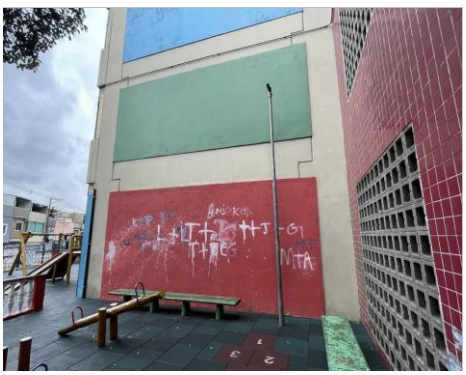


foto 171: Vista do Prédio
Tinta deteriorada

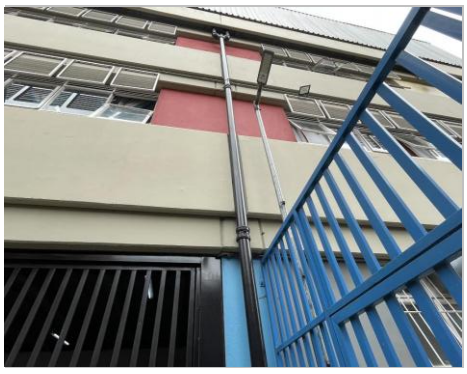


foto 172: Vista do Prédio



foto 173: Vista do Prédio

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 174: Área Externa

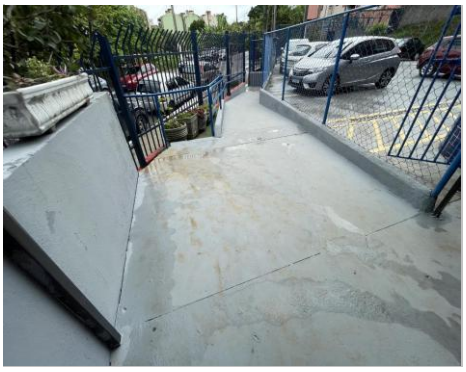


foto 175: Vista do Estacionamento
Sinais de umidade o piso de concreto



foto 176: Vista do Estacionamento
Piso de concreto com fissuras e infiltração



foto 177: Vista do Estacionamento



foto 178: Estacionamento
Ausência de Grelha de Drenagem



foto 179: Estacionamento
Ausência de Grelha de Drenagem



foto 180: Estacionamento
Rachadura contínua



foto 181: Estacionamento
Umidade em excesso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 182: Vista do Prédio
Excesso de umidade e fissuras

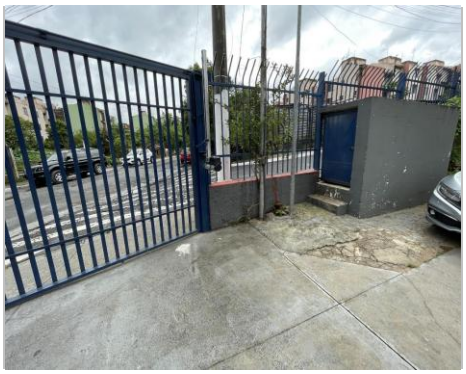


foto 183: Portão de saída de automóveis
Piso de concreto quebrado



foto 184: Prédio
Infiltração



foto 185: Prédio
Infiltração



foto 186: Muro / Vista Interna
Infiltração Severa



foto 187: Muro / Vista Interna



foto 188: Muro / Vista Interna
Infiltração severa



foto 189: Muro / Vista Interna
Infiltração severa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 190: Mureta



foto 191: Mureta da Quadra Coberta



foto 192: Telhado da Quadra Coberta



foto 193: Telhado da Quadra Coberta



foto 194: Telhado da Quadra Coberta



foto 195: Telhado da Quadra Coberta

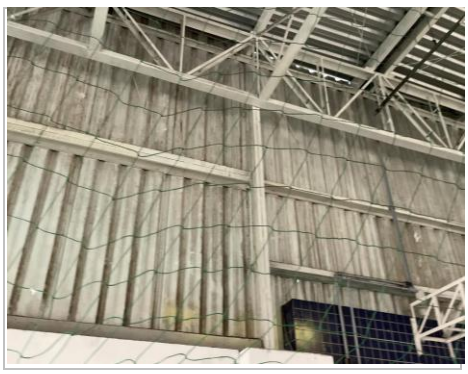


foto 196: Telhado da Quadra Coberta



foto 197: Telhado da Quadra Coberta

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 198: Telhado da Quadra Coberta



foto 199: Telhado da Quadra Coberta



foto 200: Telhado da Quadra Coberta

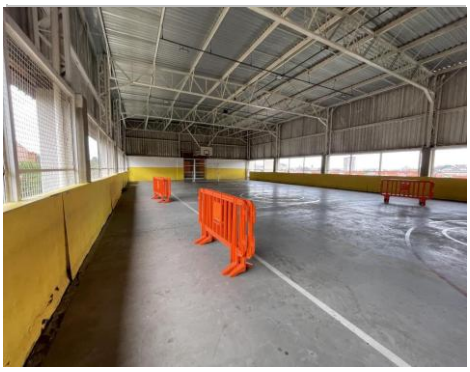


foto 201: Telhado da Quadra Coberta

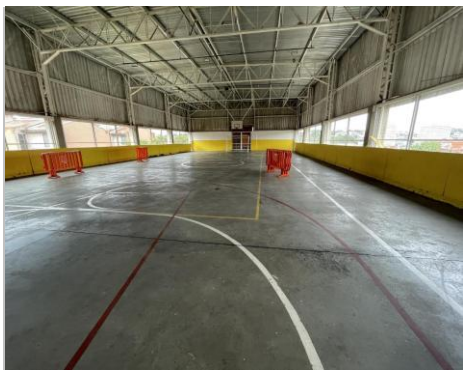


foto 202: Telhado da Quadra Coberta



foto 203: Telhado da Quadra Coberta



foto 204: Lixeira



foto 205: Abrigo de Gás

Umidade excessiva



foto 206: Abrigo de Hidrante



foto 207: Abrigo de Hidrante



foto 208: Hidrômetro
Sinais de umidade e tinta deteriorada



foto 209: Medidor de Energia

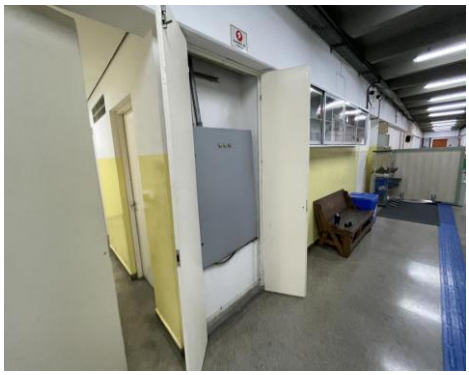


foto 210: Quadro de Energia



foto 211: Quadro de Energia

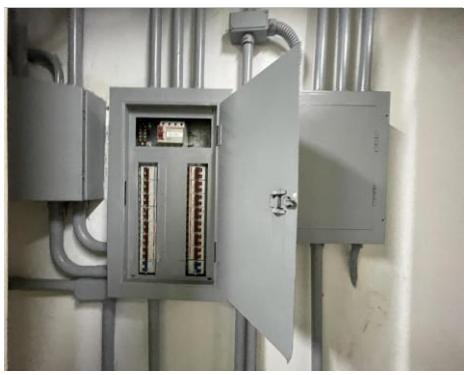


foto 212: Quadro de Energia



foto 213: Quadro de Energia

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 214: Quadro de Energia
Tinta da parede deteriorada



foto 215: Quadro de Energia
Tinta da parede deteriorada

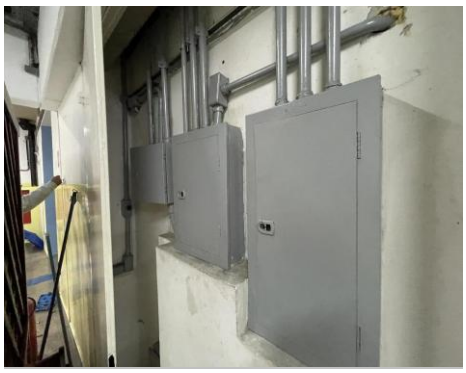


foto 216: Quadro de Energia
Parede quebrada



foto 217: Quadro de Energia



foto 218: Quadro de Energia

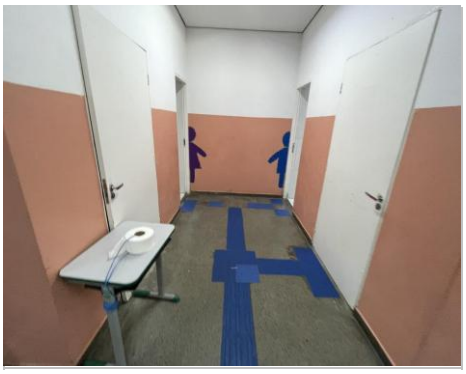


foto 219: Hall de Banheiros dos Alunos



foto 220: Banheiro Masculino de Alunos

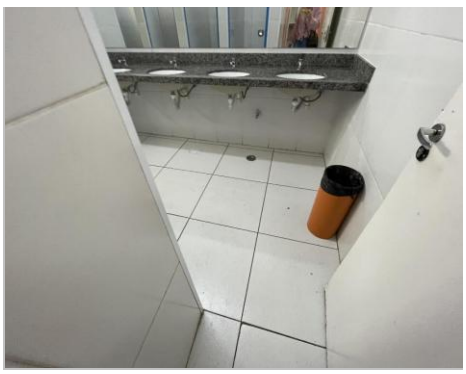


foto 221: Banheiro Masculino de Alunos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 222: Banheiro Masculino de Alunos



foto 223: Banheiro Masculino de Alunos



foto 224: Banheiro Masculino de Alunos
Vidros Quebrados



foto 225: Banheiro Masculino de Alunos
Porta deteriorada



foto 226: Banheiro Feminino de Alunos



foto 227: Banheiro Feminino de Alunos



foto 228: Banheiro Feminino de Alunos

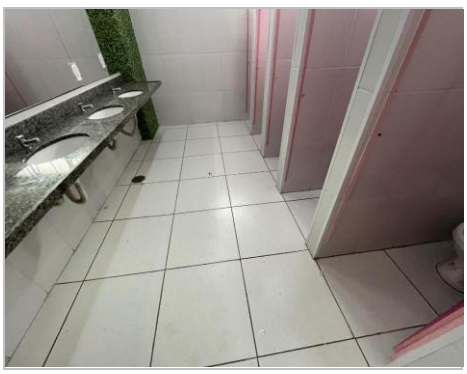


foto 229: Banheiro Feminino de Alunos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 230: Hall de Banheiros dos Alunos



foto 231: Hall de Banheiros dos funcionários



foto 232: Banheiro de funcionários 1



foto 233: Banheiro de funcionários 2



foto 234: Banheiro Masculino PNE



foto 235: Banheiro Masculino PNE

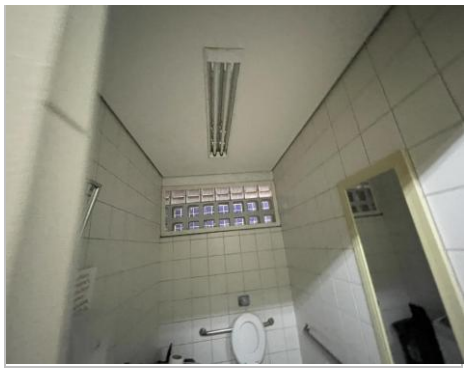


foto 236: Banheiro Masculino PNE



foto 237: Banheiro Feminino PNE

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF FAZENDA DA JUTA



foto 238: Banheiro Feminino PNE



foto 239: Banheiro Feminino PNE
Infiltração nas paredes e teto



foto 240: Banheiro Masculino de funcionários



foto 241: Banheiro Masculino de funcionários